

**INFORME DE CONTRATISTA**

FO-GCO-PC02-05

Versión: 1

Vigente desde:
01/04/2022**1. DATOS DEL CONTRATO**

Contrato No.	32983 de 2025		
Nombre del Contratista y/o Representante Legal	SANTIAGO STEVEN DELGADO VILLARRAGA		
Nombre del supervisor y/o interventor	ZARITH VANESSA BUENO RUEDA		
Dependencia	SUBDIRECCIÓN CARTOGRAFÍA Y GEODÉSICA		
Objeto del contrato	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA LA ELABORACIÓN, GENERACIÓN E INTEGRACIÓN DE MODELOS DIGITALES A DIFERENTES ESCALAS, DE LOS PROYECTOS QUE LIDERE LA SUBDIRECCIÓN CARTOGRAFÍA Y GEODÉSICA DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RENDIMIENDO ESTABLECIOS.		
Fecha de inicio	07/02/2025	Fecha de terminación	03/12/2025
Período objeto del informe	04 de febrero del 2025 al 28 de febrero del 2025		

2. INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN

No.	Obligación contractual	Actividad desarrollada	Observaciones / Evidencia
1.	Solicitar, preparar y revisar los insumos requeridos para ejecutar el proceso de generación de modelos digitales de terreno, generando si es el caso, alertas oportunas que permitan identificar inconsistencias.	Solicite, prepare y revise los insumos requeridos para ejecutar el proceso de generación de los modelos digitales de terreno de: Pradilla, Puerto Wilches; Granada, Cundinamarca; Pasca, Cundinamarca (Parte01); Pasca, Cundinamarca (Parte06).	Pradilla, Puerto Wilches: \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\01 Pradilla_1 K (Puerto Wilches) Granada, Cundinamarca: \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\02 Granada_10K (Cundinamarca) Pasca, Cundinamarca (Parte01): \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\03 Pasca_P1_10K (Cundinamarca) Pasca, Cundinamarca (Parte06): \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\04 Pasca_P6_10K (Cundinamarca)
2.	Ajustar los elementos planimétricos y altimétricos en diferentes escalas, dimensiones, formatos y softwares dispuestos por la entidad, velando por su calidad en la primera entrega, cumpliendo con las especificaciones técnicas, parámetros de calidad, tiempos y rendimientos establecidos por la subdirección cartográfica y geodésica.	Ajuste los elementos planimétricos y altimétricos en diferentes escalas, dimensiones, formatos y softwares dispuestos por la entidad, velando por su calidad en la primera entrega, cumpliendo con las especificaciones técnicas, parámetros de calidad, tiempos y rendimientos establecidos para: Pradilla, Puerto Wilches; Granada, Cundinamarca; Pasca, Cundinamarca (Parte01); Pasca, Cundinamarca (Parte06).	Pradilla, Puerto Wilches: \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_6857_5014 Pradilla_20240530\2_SHAPES_EDICION Granada, Cundinamarca: \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_253_12 Granada_20241211\2_SHAPES_EDICION Pasca, Cundinamarca (Parte01): \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_255_35 Pasca_P1\2_SHAPES_EDICION Pasca, Cundinamarca (Parte06): \\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr

			eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6\2_SHAPES_EDICION Pasca, Cundinamarca (Unión): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211\2_SHAPES EDICION
3.	Realizar captura y/o edición en dos dimensiones de la información vectorial asignada, siguiendo el modelo de datos y catálogo de objetos, garantizando el cumplimiento de los parámetros definidos en las especificaciones técnicas para cartografía básica.	Realice captura y/o edición en dos dimensiones de la información vectorial asignada, siguiendo el modelo de datos y catálogo de objetos, garantizando el cumplimiento de los parámetros definidos en las especificaciones técnicas para: Pradilla, Puerto Wilches; Granada, Cundinamarca; Pasca, Cundinamarca (Parte01); Pasca, Cundinamarca (Parte06).	Pradilla, Puerto Wilches: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_68575014_Pradilla_20240530 Granada, Cundinamarca: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312_Granada_20241211 Pasca, Cundinamarca (Parte01): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P1 Pasca, Cundinamarca (Parte06): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6 Pasca, Cundinamarca (Unión): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211
4.	Estructurar, compilar, unir y/o realizar integración de los elementos vectoriales de los productos asignados, siguiendo las reglas, estándares, especificaciones, procedimientos y lineamientos técnicos.	Estructure, compile, uní y/o realice integración de los elementos vectoriales de los productos asignados, siguiendo las reglas, estándares, especificaciones, procedimientos y lineamientos técnicos para: Pradilla, Puerto Wilches; Granada, Cundinamarca; Pasca, Cundinamarca (Parte01); Pasca, Cundinamarca (Parte06).	Pradilla, Puerto Wilches: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_68575014_Pradilla_20240530\2_SHAPES EDICION Granada, Cundinamarca: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312_Granada_20241211\2_SHAPES EDICION Pasca, Cundinamarca (Parte01): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P1\2_SHAPES EDICION Pasca, Cundinamarca (Parte06): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6\2_SHAPES EDICION Pasca, Cundinamarca (Unión): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211\2_SHAPES EDICION
5.	Atender y corregir de forma prioritaria y oportuna las inconsistencias que se encuentren en los productos entregados, de	Atendí y corregí de forma oportuna las inconsistencias que se encuentren en los productos entregados, de acuerdo al proceso de	Pradilla, Puerto Wilches: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiag o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211\2_SHAPES EDICION

	acuerdo al proceso de aseguramiento de calidad y validación de productos cartográficos.	aseguramiento de calidad y validación de productos cartográficos.	o.delgado\INSUMOS\2025\01 Pradilla_1 K_(Puerto Wilches)\Aseguramiento Pradilla Pasca, Cundinamarca (Parte01): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\03 Pasca_P1_10K_(Cundinamarca)\Aseg_Calidad Pasca1 Pasca, Cundinamarca (Parte06): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\INSUMOS\2025\04 Pasca_P6_10K_(Cundinamarca)\Aseg_Calidad Pasca6
6.	Verificar y garantizar completitud en la información entregada para cada modelo digital de terreno y sus productos transversales (productos raster, reportes, límites, archivos de captura vectorial, archivos xyz (ascii), formatos de aseguramiento de calidad, vectores, capas geográficas).	Verifique y garantice la completitud de la información entregada para cada modelo digital de terreno y sus productos transversales (productos raster, reportes, límites, archivos de captura vectorial, archivos xyz (ascii), formatos de aseguramiento de calidad, vectores, capas geográficas).	Pradilla, Puerto Wilches: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_6857_5014 Pradilla_20240530 Granada, Cundinamarca: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312 Granada_20241211 Pasca, Cundinamarca (Parte01): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535 Pasca_P1 Pasca, Cundinamarca (Parte06): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535 Pasca_P6 Pasca, Cundinamarca (Unión): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535 Pasca_20241211
7.	Documentar y mantener actualizados archivos, tablas de rendimientos, tablas de seguimiento, manuales de procedimiento, instructivos, formatos de aseguramiento de calidad, informes y demás documentación generada en el proceso cartográfico.	Documente y mantuve actualizados archivos, tablas de rendimientos, tablas de seguimiento, manuales de procedimiento, instructivos, formatos de aseguramiento de calidad, informes y demás documentación generada en el proceso cartográfico, para: Pradilla, Puerto Wilches; Granada, Cundinamarca; Pasca, Cundinamarca (Parte01); Pasca, Cundinamarca (Parte06).	Pradilla, Puerto Wilches: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_6857_5014 Pradilla_20240530\Verificacion de la Precision MDT1_68575014_20240530 Granada, Cundinamarca: \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312 Granada_20241211\Verificacion de la Precision MDT10_25312_20241211 Pasca, Cundinamarca (Unión): \repositorio\84RPCartograficos\8MDTerr eno\Entregas_Productores_MDT\santiago.o.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535 Pasca_20241211\Verificacion de la Precision MDT10_25535_20241211
8.	Generar y entregar informes detallados y periódicos, según el avance, ejecución, seguimiento y control de los productos cartográficos generados, de acuerdo con los lineamientos y parámetros establecidos.	Genere y entregue informes detallados y periódicos, según el avance, ejecución, seguimiento y control de los productos cartográficos generados, de acuerdo con los lineamientos y parámetros establecidos.	Cuentas de cobro - One drive

9.	Asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato en el marco de la ejecución y seguimiento del contrato, así como generar los informes en los tiempos requeridos.	No se ejecutó esta actividad en este periodo de tiempo.	No se asignó esta actividad.
10.	Apoyar las actividades que se requieran dentro del proceso de producción cartográfica, de acuerdo con la necesidad de la subdirección cartográfica y geodésica.	Durante este periodo de tiempo no fue necesario apoyar otras actividades dentro de la subdirección cartográfica y geodésica.	Durante el mes de febrero no fue necesario apoyar otras actividades dentro de la subdirección cartográfica y geodésica.
11.	Asistir a las reuniones, capacitaciones y demás espacios que se requieran en la modalidad en la que se solicite además de cumplir con las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor en el marco del objeto contractual.	Asistí a las reuniones, capacitaciones y demás espacios que se requerían en la modalidad en la que se solicitó, además cumplí con las demás actividades que fueron asignadas por el supervisor en el marco del objeto contractual.	Reuniones: -24 de febrero de 2025
12.	Las demás que estén directamente relacionadas con el objeto de su contrato.	No se ejecutó esta actividad en este periodo de tiempo.	No se asignó esta actividad.

3. REPORTES MENSUALES PARA ENTREGAR

El contratista deberá garantizar la entrega de los siguientes productos:

- Productos intermedios para la generación del modelo digital de terreno, vectores editados, límite del área del producto y archivo xyz (ascii).
 - Pradilla, Puerto Wilches:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_68575014_Pradilla_20240530](#)
 - Granada, Cundinamarca:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312_Granada_20241211](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte01):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P1](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte06):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Unión):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211](#)
- Productos raster, capas geográficas, límites, debidamente asegurados y aprobados, conformes a las especificaciones técnicas.
 - Pradilla, Puerto Wilches:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_68575014_Pradilla_20240530](#)
 - Granada, Cundinamarca:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312_Granada_20241211](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte01):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P1](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte06):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Unión):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211](#)
- Formatos facilitativos y oficiales de apoyo al proceso como: memoria técnica, metadato, formatos exactitud posicional, lista de chequeo, reportes, novedades de insumos.
 - Pradilla, Puerto Wilches:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT1_68575014_Pradilla_20240530](#)
 - Granada, Cundinamarca:
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25312_Granada_20241211](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte01):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P1](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Parte06):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_P6](#)
 - Pasca, Cundinamarca (Unión):
[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\ENTREGAS\2025\MDT10_25535_Pasca_20241211](#)
- Informe mensual detallando las actividades realizadas, conforme las especificaciones dadas por el supervisor.
 - Enviado al correo institucional del supervisor Zarith Vanessa Bueno Rueda.
- Contenidos y demás productos generados en el marco del contrato.
 - Granada, Cundinamarca (Puntos):



INFORME DE CONTRATISTA

FO-GCO-PC02-05

Versión: 1

Vigente desde:
01/04/2022

[\\repositorio\84RPCartograficos\8MDTerreno\Entregas_Productores_MDT\santiago.delgado\INSUMOS\2025\02_Granada_10K_\(Cundinamarca\)\DGN\Puntos GRANADA_10K.DGN](#)

Hago constar que durante el periodo reportado se adelantaron las anteriores obligaciones y/o actividades.

Firma del Contratista